MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 176.

MADRID, SABADO 25 DE JUNIO DE 1955.

ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña.....	20	15			
eventoso	17	14			
....	20	15			
s............					
ago (A)..	21	13			
ago.......	22	14			7.6
....	26	16			10.3
errada....		16			
....	18	16	1	ip	0.0
do..........					
ander......	20	15	ip	ip	0.0
ica........	21	18			
ldo........	20	16			8.5
....	29	14	ip		
ora........		15			
ncia.......	31	15			
fria........	27	10			9.0
os..........	27	16			9.0
dolid......	30	15			8.9
nubla......	31	13	1		7.5
a............	28	15			8.6
manca.....	30	15			7.5
a............	28	14	2		
ovia........	30	16	2		
ajas........	31	18	6		10.3
rid..........	29	16	4		8.5
fe...........	31	17	4		9.1
lá...........	32	15	6		
do..........	32	17	20		9.7
nca.........	29	15	2		12.0
na..........	28	13	4		11.2
dad Real...	33	16			13.1
acete......	34	15		ip	
eres........	36	19			
ajoz........	38	19			13.1

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........	20	13	14	ip	11.2
Vitoria..........	25				
Vitoria (A)....	25	13	1		
Pamplona		17			
Logroño........	32	14			11.0
Monflorite.....	29	9			
Veruela........	28	16			7.2
Calatayud.....		15	1		
Valenzuela....		21			
Sanjurjo.......	31	20		5	8.2
Zaragoza......		21			
Calamocha.....	27	15	2		10.6
Teruel..........	32			ip	
Lérida..........	33	21		2	12.7
Gerona..........	30	18		ip	
Barcelona......	28	20			13.8
Prat.............					
Reus.............	28	21	ip		12.9
Tarragona.....					
Tortosa.........	29	19	2	1	10.5
Castellón.......	28	20		ip	12.8
Manises.........					
Valencia........	27	20		ip	11.7
Alicante........	33	18			12.6
Rabasa..........	29	18			
Murcia..........	32	21			
Alcantarilla...	31	16			10.2
San Javier.....	25	18			12.0
Sevilla..........	40	20			12.6
Jerez............	37	17			
Córdoba........	39	21			
Jaén.............	37	21			
Granada........	36	18			11.0
Cartuja.........	36	14			
Huelva..........	35	20			
Málaga..........	29	20			12.0
Almería.........	26	21			1.7

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	28	14			12.8
Pollensa.........					
Mahón...........	29	18			14.1
Son Bonet.....					
Formentera....	27	18			13.0
Sta C. Tenerife	27	20			11.9
Gando...........	27	16			
Los Rodeos....	26	14			0.8
Fuerteventura	27				
Lanzarote......	27				
Tetuán..........	27				
Larache.........	43	24			
Melilla..........	26	20			
Ifni..............	24	17			4.3
Cabo Juby......	24	19			8.5
Villa Cisneros.	26	17			11.4
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	21	9	8		
Montseny.......					
Izaña............					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		18			
Cabo Mayor...		18			
Vares............	17	13			
Finisterre......	20	16			
San Fernando.	35	22			
Tarifa...........	24	19			
Cartagena......		18			
C. S. Antonio..		16			
Cabo Bagur...	25	18			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol xorresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Núcleos tormentosos en al Ibérica y valle del Ebro y de moner importacia en Levante y Castilla. Nubosidad baja abundante en la región Cantábrica. Se han registrado precipitaciones de 5 litros por metro cuadrado en Zaragoza, 2 en Lérida, 1 en Tortosa e inapreciables en el Cantábrico y puntos de Levante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 26.

Disminución de la nubosidad en el Cantábrico. Sin variaciones en Galicia y menor inestabilidad en el resto de España aunque todavia en Aragon y Levante se produzca alguna tormenta.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico y costas gallegas y mar rizada en el resto del litoral con Levante flojo en el Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 25 de JUNIO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	ꓘ	Tormenta
•	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT

V ww (N)

Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 40º en Sevilla.

Mínima: 14º en Avila y León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 28.6 a 14.00 h. Mín. 15.6 a 0.00 h.

a 1 h. 16.9 a 13 h. 27.8

a 7 h. 18.1 a 18 h. 26.2

PRESIONES

Máxima: 710.3 mm. a 22.00 h.

Mínima: 705.8 mm. a 19.00 h.

a 1 h. 707.7 a 13 h. 707.8

a 7 h. 708.1 a 18 h. 707.0

VIENTO

Velocidad máxima: 17 m/s. a 21.40 h.

Dirección: Oeste.

Recorrido en 24 horas: 240 km.

ZONAS DE PRECIPITAC

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZ

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena;. ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

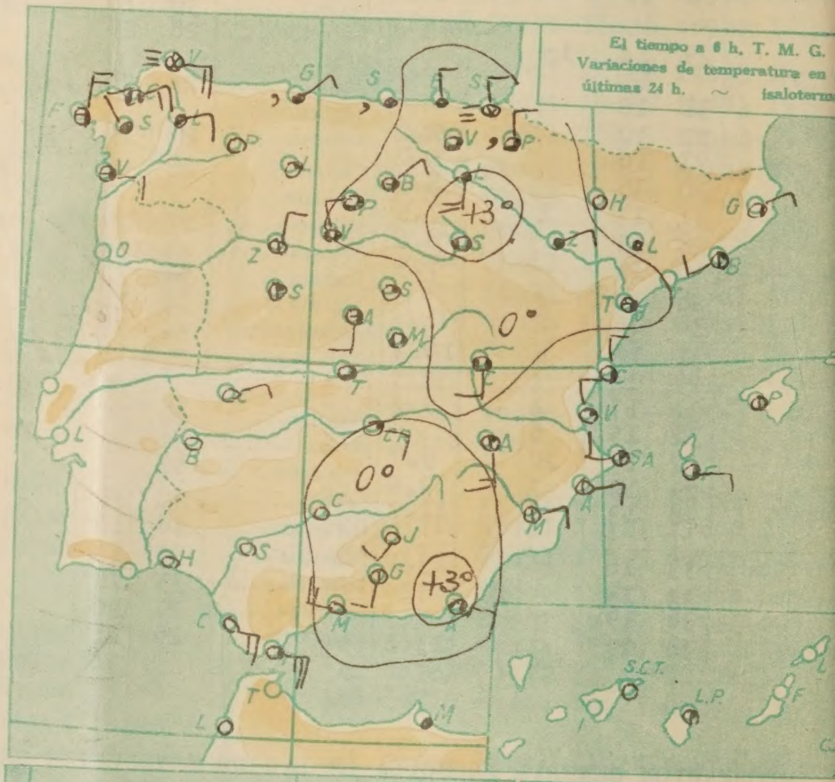
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

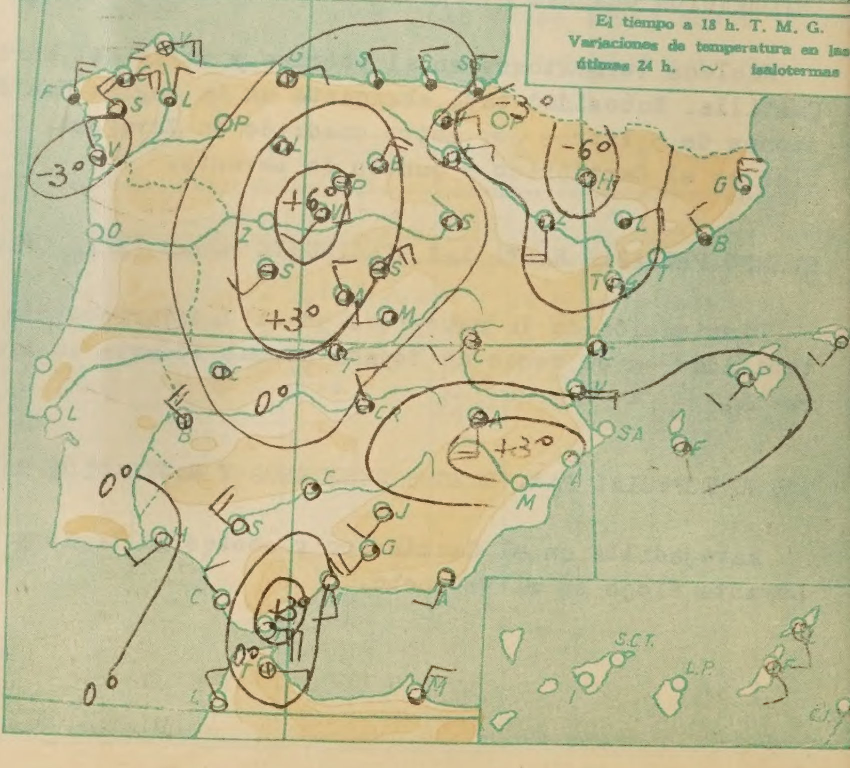
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

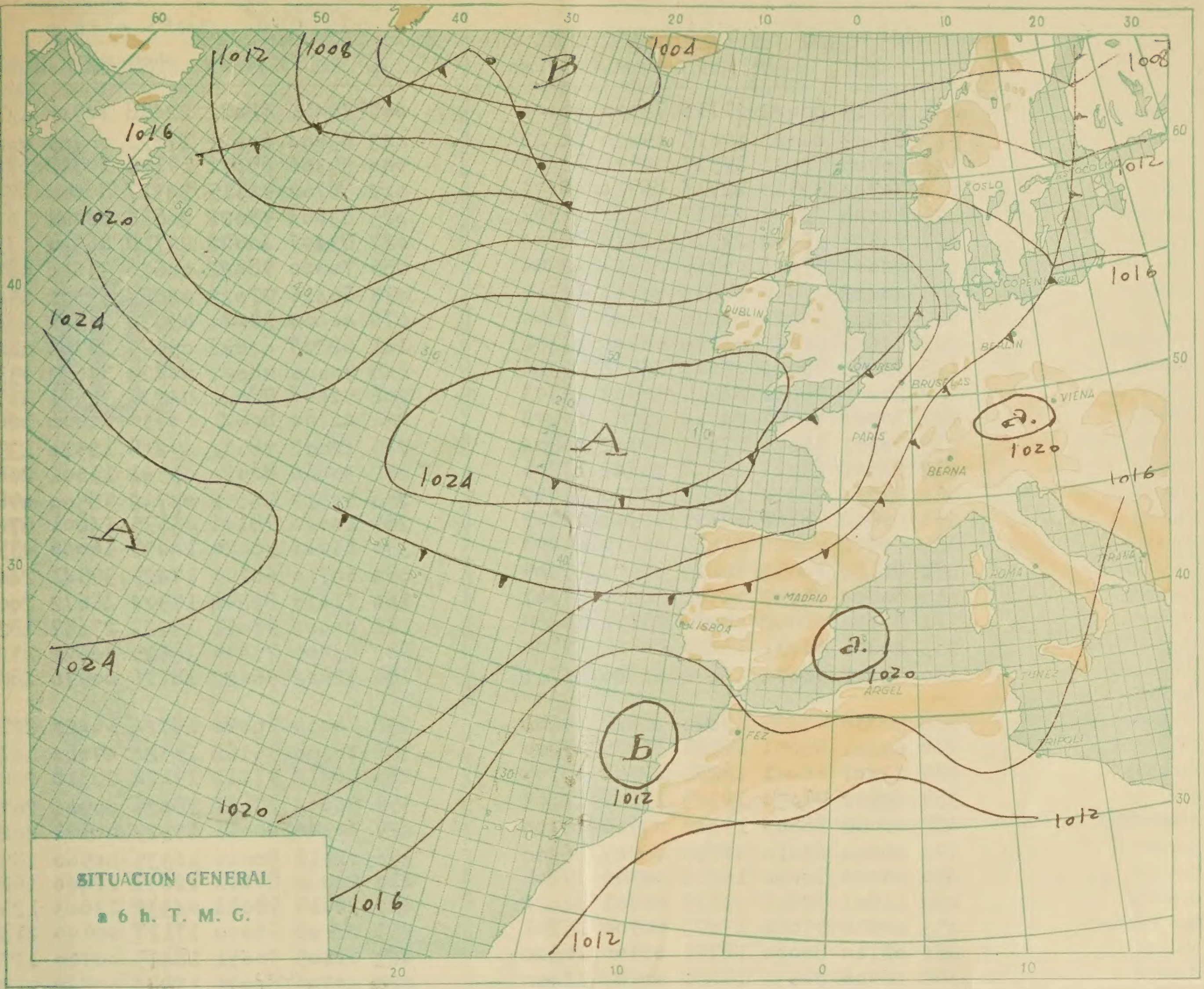
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



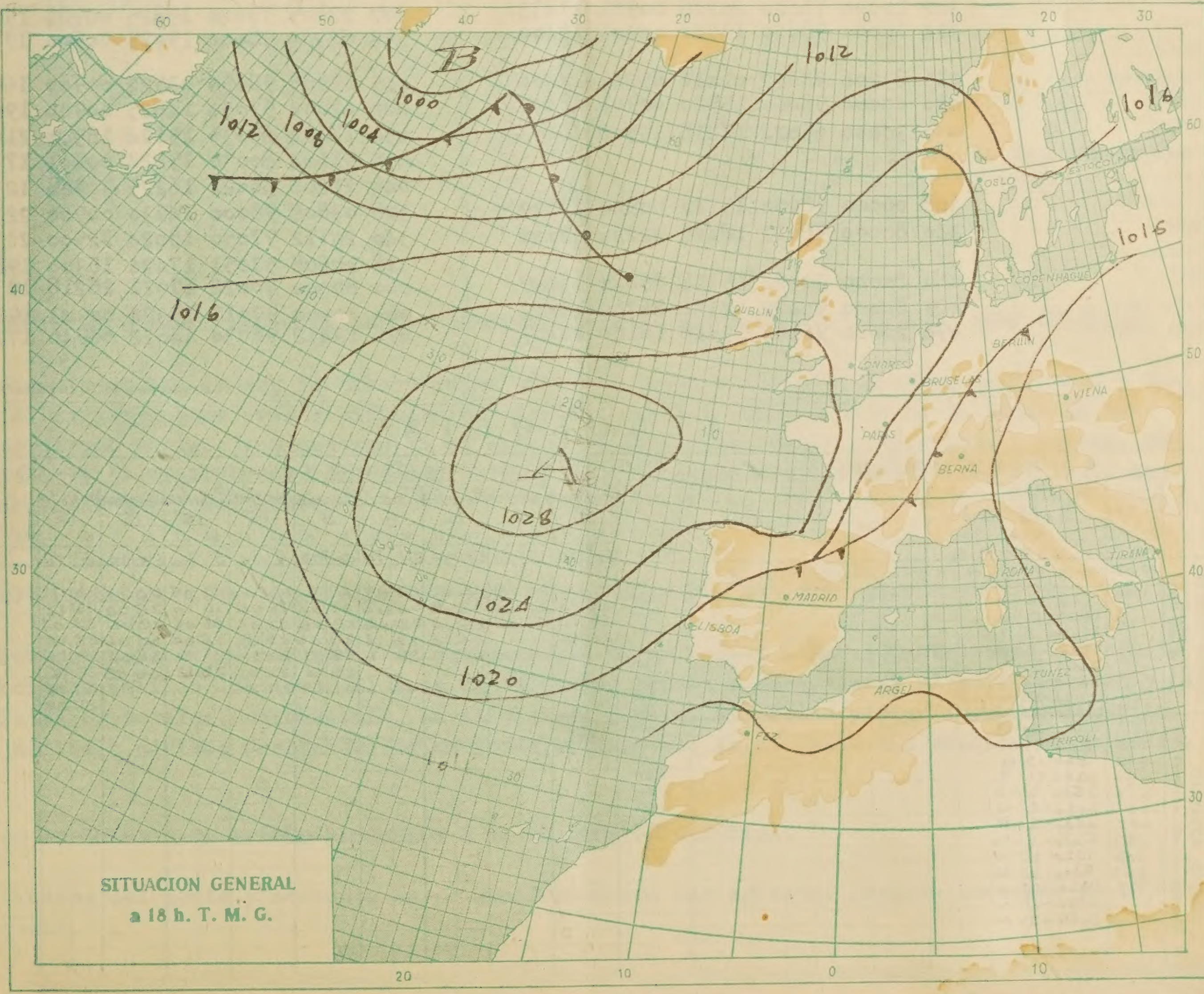
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app
La Coruña	001	70215	60022	21116	75500	15301	001	70419	62022	22418	745xx	13307
Santiago	043	83603	40042	19015	09020	xx012	043	63604	60021	17821	00909	xx015
Vigo	046	50905	62031	19517	00908	13400	046	53306	65031	19125	12508	17400
Gijón	014	80704	95515	22717	865xx	17301	014	30702	94515	24317	863xx	17306
Santander	023	80000	94502	23917	872xx	17302	023	83604	95022	24818	864xx	16304
Igueldo	027	93105	02454	22316	9x0xx	16304	027	83407	40022	22718	863xx	17304
León	055	20000	99011	05315	00903	12204	055	70000	98022	04626	33616	08704
Villafría	075	40408	97052	04616	00961	14305	075	60416	97022	04625	53501	15400
Burgos	076	50403	98021	05016	00948	13400	076	40404	98021	05026	29502	14400
Valladolid	141	73603	60012	04716	00946	13301	141	62208	84022	05829	28706	01400
Soria	148	70000	98022	05017	14533	13300	148	70000	98022	04824	33603	13303
Salamanca	202	20000	98011	04215	30902	13303	202	52106	98021	04829	32601	11705
Barajas	221	70000	80022	04718	15667	16203	221	42704	80021	04730	21606	12608
Navacerrada	215	30901	98021	17817	00901	10304	215	42002	98021	09218	12510	13300
Toledo	272	60000	65011	06718	00942	17205	272	30000	80020	05532	15602	20609
Albacete	280	31810	70012	03816	12620	11312	280	51812	56052	03732	38500	09805
Cáceres	261	00802	98000	04621	00900	14305	261	10000	98101	03535	14601	07605
Badajoz	330	00000	98000	16620	00900	15201	330	13014	98020	14035	16000	03503
Logroño	084	81110	60012	20619	00970	15209	084	60710	60101	17429	39541	24400
Zaragoza	160	80204	75052	18321	4867x	17201	160	71410	82298	17524	46672	20011
Lérida	171	80000	98002	18021	25759	16400	171	80404	98021	19222	27657	18213
Gerona	183	40201	65031	19420	00942	17800	183	83401	75039	18525	4662x	17205
Barcelona	180	32202	96021	17820	11640	16701	180	52902	96022	18726	00976	18804
Montseny												
Tortosa	238	50000	97028	19020	38622	19101	238	70000	96026	18724	1642x	22106
Castellón	286	63401	96051	19921	32275	17500	286	70000	96162	19924	4948x	16400
Valencia	285	23407	96041	18221	12501	18705	285	50912	97111	19124	28518	20404
Alicante	359	10502	98030	19323	13601	17103	359	51604	97021	18029	00906	20708
Alcantarilla	429	00000	98000	19419	00900	18300	429	30906	80011	17529	00901	20200
Sevilla	390	00000	65010	17820	00901	16300	390	02519	80000	16335	00900	18300
Córdoba	410	00000	70000	16222	00900	15208	410	20000	80011	12637	22400	16605
Granada	420	11803	98801	04119	00901	14022	420	22019	98011	04332	13603	12300
San Fernando	453	00910	97000	17023	00900	15201	453	02908	96000	17127	00900	21300
Málaga	482	02710	80000	18721	00900	16300	482	01405	70051	18425	00900	17716
Almería	488	40906	81031	17224	00983	17400	488	42506	80031	17824	00942	21803
Palma de Mallorca	302	10000	76020	20218	00981	11433	302	22005	70020	19825	00981	19602
Mahón	314	10000	98020	19520	00901	18400	314	02304	98000	19025	00900	19400
Izaña												
Los Rodeos	015	83206	98022	01016	852xx	14400	015	09906	98050	03522	00900	16605
Tenerife	020	00000	98000	19520	00901	18400	020	02004	97050	14625	00900	19605
Gando	030	30000	65021	17218	35500	18403	030	10404	65030	15124	18500	21604
Fuerteventura							035	11604	80030	15124	00901	17301
Lanzarote							040	31208	80021	16225	30906	12300
Larache	308	00000	98000	15324	00900	17300	308	03605	98000	14930	00900	22804
Melilla	340	80000	96022	18422	422xx	22xxx	340	20712	97050	18024	22500	22300
Tetuán							318	10608	57051	17424	16300	19807
Ifni	060	80000	30022	15318	860xx	18409	060	80000	70022	17021	26218	19315
Cabo Juby	069	80000	96022	14120	86300	19427	069	40000	97011	15324	00941	19608
Villa Cisneros	096	20000	96101	13418	16180	18403	096	13412	98030	14622	00940	17704

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas.
Pres. (N.M.): 1018 mbs
Pres. (Tierra): 946 "
Isoterma 0º: 3580 M.G.

	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	145	~	~			1.000					
	850	1559	17	0			850					
	700	3168	3	1			700					
	500	5812	-3	~			500					
	400	7464	-31	~			400					
	300	9480	-42	~			300					
	200	12090	-59	~			200					
	100	16410	-59	~			100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	20	13			Tierra					
	923	800	21	11								
	872	1360	19	11								
	[illegible]	2280	11	7								
	670	3540	0	-0								
	630	4020	-4	~								
	600	4400	-3	-11								
	557	5000	-6	-16								
	403	7420	-25	~								
	352	8400	-32	-36								
	227	11330	-58	~								
	[illegible]	12950	-61	~								
	[illegible]	16411	-59	~								

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud

Estaciones	Salamanca		Logroño		Badajoz		Almería		Barajas		Barajas		P. Mallorca		Zaragoza		Valencia	
Hora	9		9		9		9		9		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	SW	10	W	10	Calma		SW	10	Calma		N	10	S	10	SW	10	E	10
500	–	–	29	08	10	02	05	08	–	–	–	–	17	08	00	00	13	11
1.000	23	04	35	04	23	02	00	00	04	06	18	06	10	10	25	02	15	12
1.500	29	11	30	02	25	04	25	04	23	06	22	06	08	04	28	02	34	07
2.000	25	11			24	10	29	14	27	06	29	08	25	04	30	06	28	12
2.500							29	12	28	17	30	10	31	12	30	04	29	16
3.000									29	14	22	06	28	12	30	05	28	18
4.000									31	19	27	21					27	24
5.000																	28	32
5.500																		
6.000																		
7.000																		
8.000																		
9.000																		
10.000																		
11.000																		
12.000																		